Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/859,416	LUMLEY, JOHN WILLIAM Art Unit
Yixing Qin	2622

Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
 Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

E E	Clair	m			Date			Cla	im	Date		Cla	aim			Da	e	_		
1 V 51 101 102 3 V 52 102 102 3 V 102 3 V 103 104 104 105 5 V 105 5 105 105 6 N 105 56 106 105 6 N 7 V 107 N 55 108 109 107 N 8 V 56 106 107 N 107 N 58 108 109 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	Final	Original	1/22/04					Final	Original			Final	Original							
10				\dashv			_				4			_			-			_
3 N							" :			+++++++++	-		101		-		+-	\vdash		
4		<u>۲</u>		-+-+			-1.		52		4.5					+	-	₩		-
55 V		_									- 1			+	\vdash		┼			_
66 V				\dashv	++				55	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	-		104		\vdash	+	┼	\vdash		
57										 	-			\dashv	\vdash	+	+	\vdash	_	
S					++	+++	-		57	 	\dashv					-	+	\vdash		-
9			_		-+-+	+ +	- :				┨ .		108	-			┼-	\vdash		
10 V					+	+	\dashv							_		╁┈	+	\vdash		-
111						++++	-				٦.		110	_		+	+-	H		\dashv
12 V				++		 - - -	7 1			 	7	\vdash				1	T-	\vdash		\dashv
13				\dashv		-	7, 1			 	1					\top	1-			\dashv
14					+	 					1						\top	\Box	\neg	\neg
15 V						 	7				7					T				\neg
16			7	_		 	7				1		115			$\neg \vdash$	T	П		\neg
17 V											7		116			1	1	\Box		
18 V		17	1		\top	111			67		7		117							\neg
120									68				118				1			\exists
21 V 71 72 121 12 122 12 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 123 123 124 124 123 123 124 124 123 123 124 124 123 123 123 124 124 123 123 123 124 124 123 123 123 123 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125			1						69		7					1	1			\neg
21 V 71 72 121 12 122 12 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 123 123 124 124 123 123 124 124 123 123 124 124 123 123 123 124 124 123 123 123 124 124 123 123 123 123 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125		20	1				7 1		70		7.0		120			1				
23 \									71				121							\neg
24 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 14		22	1				10.00						122							
25 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134			V										123							
26 126 126 126 127 127 128 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 14													124							_
27 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 13		25							75				125							\Box
28 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148 14						\bot					4.5		126						_]	
29 129 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148		27									_		127				<u> </u>			
30		28									4		128				↓	$\downarrow \rightarrow$		_
31 81 131 132 32 132 133 133 34 134 134 134 35 88 135 135 36 86 136 137 38 88 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148				\rightarrow	_ -		_				40		129				<u> </u>	\sqcup	_	_
32 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 14						+++					-1:::		130	_ _	<u> </u>	_	ļ	\sqcup	_	_
33 133 134 34 134 134 35 135 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148				\rightarrow		+					4.5		131		Ш.			┦		_
34 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 141 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 148 14		32	<u> </u>			4-4-4	4				4			_			↓			_
35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>- </td><td></td><td></td><td> </td><td>4</td><td><u> </u></td><td>133</td><td> </td><td>\vdash</td><td></td><td>—</td><td>\vdash</td><td></td><td> </td></td<>						+	-			 	4	<u> </u>	133		\vdash		—	\vdash		
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+++</td><td>-[::]</td><td></td><td></td><td></td><td>-1</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>╄</td><td> </td><td></td><td>\dashv</td></td<>					+	+++	-[::]				-1	<u> </u>				_	╄			\dashv
37 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>36</td><td>-</td><td>-</td><td>- - -</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +</td><td></td><td><u> </u></td><td>133</td><td>-</td><td></td><td></td><td>+-</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td></td<>		36	-	-	- - -					+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		<u> </u>	133	-			+-	\vdash		-
38 39 88 138 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148<		37		\rightarrow		+++					4		130				+-	├─┤	-	-
39 89 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 147 148				++	+	 				+++++++	+ .				\vdash	-	┼-			\dashv
40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 98 148		30	-	\dashv			-				\dashv	_	130			+	┼┈			-
41 91 141 142 42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148					- -	 	$\dashv \dashv$							+			┼	\vdash	\dashv	\dashv
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148		41		++	++		\dashv		91	 	-		140	+	 	+	+-	├─┤	\dashv	\dashv
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		42	-				-	~	92	 	-	-		+	+-+		+	\vdash	-	\dashv
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			<u> </u>	- - 	+-+	 	-			 - - - - - -	+						+		-	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98	-+	44		+	++	 -	+ $+$			 	1	-	144	- -		+-	\vdash		-+	\dashv
46 96 47 97 48 98			Н			+++			95		1	-	145	-		+	+			\dashv
47 97 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		46			++		7			 	7	-		\dashv	+-+		+	$\vdash \dashv$	_	\dashv
48 98 148 148		47		$\neg \vdash \vdash$	- - -				97	 	٦.		147			+	\vdash	\vdash		\dashv
		48										 				+	T		7	\dashv
49		49			$\neg \vdash \neg$	 			99				149		1 1		\top		7	
50 100 150 150		50				T-1			100				150			\top	T^{T}		\neg	\neg